

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695435

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201188236

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2006 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2153 / 5889

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-6	80	118	-6	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-4	88	106	-5	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	106	-1	43
	fitnes	g	118	-3	84	114	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-5	85	117	-6	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-179	82	583	-198	47
	dnevna kol. masti	g	4.2	-6.9	81	3.3	-7.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-5.5	81	11.9	-6.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	81	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	97	0	44
	randman	g	104	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	105	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	75	108	-3	43
	perzistencija	g	104	-4	81	100	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	85	105	-2	46
	broj somatskih stanica	g	101	-2	81	104	-2	45
	protok mlijeka	g	110	-2	87	106	-1	46
	mastitis	g	107	-2	66	106	0	40
	ciste	g	115	0	69	110	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	93	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	74	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	98	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	107	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	4	73	97	3	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	114	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	-4	85	109	-3	46
	visina križa	g	102	-1	80	99	-2	45
	duljina leđa	g	101	-2	75	98	-4	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	92	-2	73	95	-2	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	109	-1	44
	putice	g	102	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	112	1	66	110	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-3	73	104	-3	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-4	74	105	-4	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695435

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201188236

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 2006 / 5889

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2153 / 5889

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	77	101	-2	44
	susp. ligament	g	109	0	71	103	-1	42
	dubina vimena	g	112	-2	80	103	-1	44
	duljina sisa	g	90	1	83	94	2	45
	debljina sisa	g	96	1	75	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	115	-2	81	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	121	1	79	106	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	75	100	-2	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima